 idex	 	

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/658,267

Examiner

Jeffrey Sharp

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHLESSMANN, HELMUT

Art Unit

3677

√	Rejected
II	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
٠	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim					Date	е					Cla	im				[	Date	)			]	CI	aim				[	Date				
		<u></u>	4	1										<u>=</u>						$\neg$	Ĩ		1		i									
1	la l	<u>:</u>	17										la l	ij										ag	jį.									
1	iĒ	٦	1								.		這	Ž										iĒ	Ç									
2   V		I	_	<u></u>	<u> </u>	<u></u>					Ц	L								_	_	$\bot$	_				$oxed{oxed}$						_	
3   V   1   1   53   1   104   105   106   105   106   106   106   106   107   107   107   108   109			1	L.	L_	L_		L_			Ц	L				Ш					_		1				_	Ŀ			Ш			
4     V     1     54     106     105     105     105     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     108     108     108     109     108     109     108     109     100			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	_			_	L											1				_						_	
5			-	L	ᆫ	_	_		Щ		Ц	L	$\Box$							_			]			_		$oxed{oxed}$	_		Ш		_	
66   V	ļ		-	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_		$\dashv$	L				Ш			_	_			4		104		<u> </u>						_	
10	<u></u>		ļ-	<u> </u>	<u> </u>	ļ					Ш	L				Щ		_	$\dashv$	_	_	_	4	<u> </u>					_	_			_	
S	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	L	_					⊢		56	Ш		_	_	_	_	_		4	<u> </u>	106		<u> </u>	_	_		Ш	_	$\dashv$	
9   V			1	<u> </u>	⊢	-		<u></u> .	Н	_	Н	$\vdash$		5/	Н	$\vdash$	Ш	-	-	-			-		107		<u> </u>	Н		_	Н	-		_
10   V				⊢	⊢	-	H	-	Н			⊢			$\vdash$			$\vdash$		-			-		108		<u> </u>	H	_		Н	-		_
61	<u> </u>			┝	┝	<u> </u>	H	┝	H		-	⊢			Н	Н	Н		-	_		-	-				<u> </u>		_	_	Н	-		_
12   V	$\vdash$			⊢	-	_					$\vdash$	-			_		Н	-	$\dashv$	$\dashv$	-	_	┨	<u> </u>	110	_		$\vdash$		$\vdash$	Н		$\dashv$	
13	-			-	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	-			$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┨				⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$
14	<u> </u>		1.7		├	┢	H	$\vdash$	H		Н	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\vdash$	112	$\vdash$	├-	-	_	$\vdash$	Н	$\dashv$		$\dashv$
15	$\vdash$		\ <u>*</u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\dashv$	-	-		H	Н	$\vdash$	-	-	ᅱ	-		1	-		H	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		-
16			H	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н		Н	<b> </b>			$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	<del></del>	1	<del></del>	115	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
17			t		T	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\neg$		Н	H	H	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$		1		116	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	$\dashv$
18   19   68   118   119   119   119   119   119   119   120   120   121   122   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   125   125   125   125   125   125   125   126   127   127   128   129<			T	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	Н		Н	一			Н	Н	$\vdash$			_	$\dashv$	-	1	-	117	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$	ᅥ	$\dashv$
19	<u> </u>		$\vdash$					Н	П			- I				Н				寸	一	$\neg$	1				-					_	7	
120		19	t			<u> </u>		H				一	$\neg$						$\exists$	寸	$\dashv$	$\top$	1		119		$\vdash$					一	$\dashv$	-
21   121   121   121   122   122   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   125   125   125   126   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   127   127   127   128   129   129   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   134   134   134   135   135   136   135   136   135   136   135   136   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   137   138   139   139   13			H					-				F			_		$\neg$			_		$\neg$	1		120			$\vdash$	$\vdash$			_		$\neg$
22			$\vdash$			$\vdash$		Г				上	$\neg$	71	_	_	$\Box$			$\dashv$	$\dashv$		1		121	_	$\vdash$	Т	$\vdash$	_		_	$\dashv$	
23     123     124     125     125     125     126     126     126     126     126     126     126     126     127     128     128     129     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134		22		T		1			П					72		_				$\neg$	一	$\neg$	1		122						H		T	
24   124   124   124   125   125   126   125   126   126   127   127   127   127   128   128   129   129   129   129   129   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   135   136   137   136   137   137   137   138   138   138   138   138   139   140   141   142   14		23									П								$\neg$	ヿ			1		123						Г	$\Box$		
25     125     125     126     126     126     127     126     127     127     128     129     129     129     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     137     136     137     137     138     138     138     138     138     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     139     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145		24		$\Box$				_						74						ヿ	$\neg$		1		124		Г				$\vdash$			
26   126   126   127   128   127   128   128   128   128   128   128   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133   134   134   134   13		25	Π	Г										75							$\Box$		1		125									
28   128   128   129   129   129   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   13		26												76									1		126					П				
29   129   129   130   130   130   130   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   135   135   136   135   136   137   137   137   137   138   139   139   139   139   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   145   146   145   146   146   147   148   148   148   148   149   14																																		
30   31   31   31   31   31   32   33   33   33   33   34   35   35   35   35   36   36   36   36   36   36   36   36   37   38   39   38   39   38   39   38   39   38   39   38   39   38   39   38   39   38   39   39   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>128</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>																									128									
31   32   33   34   35   36   37   37   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u></u></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>L</td><td></td><td>79</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>129</td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>						<u></u>					Ш	L		79							_				129				L					
32			L	<u> </u>	_							L								_	_				130									
33   34   35   36   37   38   37   38   39 <td< td=""><td></td><td>31</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td><math>oxed{oxed}</math></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>L</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>1</td><td><u> </u></td><td>131</td><td></td><td><u> </u></td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		31		_				$oxed{oxed}$			Ш	L			Ш				$\Box$	_	_		1	<u> </u>	131		<u> </u>	_	_	<u> </u>				
34   35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td>32</td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td>Ш</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>1</td><td><u> </u></td><td>132</td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td></td></td<>		32	<u> </u>		_				Щ		Ш	L					Ш			_	_		1	<u> </u>	132		_	_					_	
35   36   37   38   37   38   37   38   39   38   39   38   39   38   39   39   38   39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>_</td><td><b> </b></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td></td><td>Щ</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>Щ</td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td><u> </u></td><td></td><td></td><td><math>ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}</math></td><td></td><td>Щ</td><td></td><td>_</td></td<>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<b> </b>	<u> </u>	Ш		Щ	L				Щ	Ш			_	_		4			$\vdash$	<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Щ		_
36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td><b> </b></td><td>⊢</td><td>⊢</td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>Ш</td><td></td><td>Ш</td><td>F</td><td> </td><td>84</td><td></td><td>Ш</td><td>Щ</td><td><math>\Box</math></td><td><math>\sqcup</math></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>-</td><td><u> </u></td><td>134</td><td>Ш</td><td>_</td><td>_</td><td><u> </u></td><td>_</td><td><b> </b> </td><td></td><td>_</td><td></td></td<>			<b> </b>	⊢	⊢	_		<u> </u>	Ш		Ш	F		84		Ш	Щ	$\Box$	$\sqcup$	_	_		-	<u> </u>	134	Ш	_	_	<u> </u>	_	<b> </b>		_	
37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>├</td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>Ш</td><td></td><td>Н</td><td> </td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>Щ</td><td><math>\vdash</math></td><td>Ш</td><td><math>\square</math></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td>4</td><td><u> </u></td><td></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td><u> </u></td><td>Щ</td><td></td><td></td><td></td></td<>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├			$\vdash$	Ш		Н				<u> </u>	Щ	$\vdash$	Ш	$\square$	_	_		4	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ			
38   39 <td< td=""><td></td><td>30</td><td>├</td><td>├</td><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td>-</td><td></td><td></td><td>Щ</td><td>Щ</td><td>Ш</td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>-</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td><u> </u></td><td></td><td>_</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td></td<>		30	├	├			-				Н	-			Щ	Щ	Ш	-	$\vdash$	-	_	-	-	<u> </u>		_		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
39   90   139   140   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   143   144   144   144   144   144   144   145   145   145   146   146   147   147   148   148   148   149	$\vdash$	3/	$\vdash$	⊢-		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	-	-	٥/	$\vdash$	Н	Н	Н	$\vdash$	-	$\dashv$		-	<del> </del>	13/	_	<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	H	-		_	-
40   90   140     41   91   141     42   92   142     93   143     94   144     95   145     96   146     97   147     98   148     49   99	<b></b>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	-	-		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		-	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\dashv$	-
41   91   141   142   142   142   142   143   144   143   144   143   143   144   144   144   144   144   145   145   145   146   146   146   147   147   148   148   148   148   149	-			-	⊢		$\vdash$	$\vdash$	ш		Н	-			H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	-	-	<u> </u>	140	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	$\dashv$	-
42   92   142   143     43   93   143   143     44   94   144   144     95   145   145   145     96   97   147   147     98   99   148   148     149   149   149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	┨	<del> </del>			-	<del>  -</del>	$\vdash$	_		$\dashv$		-
43 93   44 143   45 94   46 95   47 96   48 97   48 98   49 148   49 99	$\vdash$	42	├	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		Н	$\vdash$			Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	-	┨	<del></del>	142	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\dashv$	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$		H		Н	$\vdash$	$\dashv$		H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ᅱ	-	+	┨	<u> </u>	143	H	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		t		$\vdash$			$\vdash$	H		Н	$\vdash$	-			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$	┨			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	ᅱ
46 96   47 97   48 98   49 148			$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>  -</del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$		Н	卜			-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-		+	1	<u> </u>			-	-		-	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
47 97   48 98   49 148	<u> </u>		H	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$		Н	-	-			Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\dashv$	1	$\vdash$	146	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	-	
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Т	I	Т				Н		Н	十	$\neg$		$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	+	1	-		Н	Т	Н		Т		-		
49 99 149 149			$\vdash$	$\vdash$	Т			$\vdash$	Н		H		$\neg$		_	Н			$\vdash$	$\dashv$	-	+	1					$\vdash$	<del>                                     </del>		Н	-	$\dashv$	-
			Г	Г					П		Н		$\neg$		П	Г			$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	$\top$	1		149		П	Г			Г			$\neg$
											П								П	一	$\neg$	十	1		150		Г		Г		Г			